



GAËL LE REUN

Ingénieur IA & Machine Learning

France entière · lereungael@gmail.com · +33 6 15 07 58 66 · Permis B
gael926.github.io · github.com/Gael926 · linkedin.com/in/gael-le-reun

Déploiement et fiabilisation de systèmes ML et LLM

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternant Ingénieur solutions IA on-premise · ARQUUS, groupe John Cockerill, Versailles

Septembre 2026 - Septembre 2027

- Administration et fiabilisation d'une plateforme d'IA générative on-premise (LM Studio, Nginx)
- Industrialisation du prétraitement documentaire : extraction, normalisation, indexation
- Développement d'outils internes Python et enrichissement de l'outillage MCP des agents
- Sécurisation des accès, documentation et accompagnement à l'adoption métier

Stagiaire Automatisation & Intégration IA · Tatin, La Roche-sur-Yon

Janvier 2026 - Février 2026

- Développement complet de NutriTracker, PWA de suivi nutritionnel, du schéma à l'interface
- Intégration de modèles LLM en cascade (Groq/Cerebras) pour l'analyse fine de dictées vocales
- Workflows d'automatisation avec n8n (Twilio, Resend, API) et backend Supabase

Stagiaire Développement IA & Traitement documentaire · Alitheia Editions, Budapest

Juin 2025 - Août 2025

- Pipeline Python de traitement automatisé de 40 000 pages manuscrites, avec reprise sur erreur
- Fine-tuning de modèles Hugging Face et mise en production d'outils d'analyse textuelle

FORMATIONS

Cycle Ingénieur Informatique - Majeure IA · ESAIP, Angers

2022 - 2027 · Dernière année, en alternance

Machine Learning, Deep Learning, Data Engineering, Optimisation multicritères, DevOps, Réseaux

Semestre Erasmus hispanophone · UNAJ, Buenos Aires

Mars 2026 - Juillet 2026

Bases de données, Sécurité de l'information, Applications mobiles, Systèmes d'exploitation

Semestre Erasmus anglophone · Obuda University, Budapest

Février 2025 - Juin 2025

Bases de données, Cloud et sécurité (AWS), SAP Analytics, Entrepreneuriat, Projets Business

PROJETS

Credit scoring ([code](#)) : pipeline ML sur 30M+ lignes, coût métier optimisé, SHAP, dashboard

Segmentation retail ([code](#)) : RFM, UMAP et K-Means sur 1M+ transactions clients

Optimisation de portefeuille ([code](#)) : NSGA-II multi-objectif, comparaison avec Markowitz

Rendement sous serre ([code](#)) : ElasticNet vs modèle physiologique TOMSIM, hackathon CTIFL

Réussite étudiante ([code](#)) : réseaux PyTorch et TensorFlow, classification multi-target

COMPÉTENCES

IA & Machine Learning : scikit-learn, PyTorch, XGBoost, LightGBM, feature engineering, SHAP

LLM & agents : MCP, RAG, Hugging Face, LM Studio, Ollama, OpenWebUI, API compatibles OpenAI

Développement : Python (pandas, numpy, FastAPI, Streamlit), Java, JavaScript, SQL, Git, n8n

Infrastructure : Linux, Docker, Nginx, SSH, CI/CD, MLflow

Langues : Français (langue maternelle), Anglais B2 (905 au TOEIC), Espagnol B1